Total No. of Questions - 5] [Total Pages : 3

(2069)

7656

B.Ed. IInd Semester Examination

TEACHING OF MATHEMATICS

Paper–IX-A (iii)

(Common for Regular/Ist Year ICDEOL Students)

Time : 1½ Hours] [Maximum Marks : 40

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/ continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: Section-A is compulsory. Answer to short question should be completed in around 100 words each. Attempt *one* question each from the Section B and Section C.

नोट : खण्ड-अ अनिवार्य है। प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में होना चाहिए। खण्ड-ब और स से प्रत्येक खण्ड में से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

SECTION–A

(खण्ड-अ)

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

   (a) Aims of teaching mathematics.

   (b) Write any *five* principles of curriculum construction.

   (c) Discuss in brief the problem solving method.

   (d) Drill and Practice.

   निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

   (क) गणित शिक्षण के उद्देश्य।

   (ख) पाठ्यक्रम संरचना के कोई पाँच सिद्धांत लिखें।

   (ग) समस्या समाधान विधि की संक्षिप्त में विवेचना कीजिए।

   (घ) ड्रिल और अभ्यास।

SECTION–B

(खण्ड-ब)

2. What are the objectives of teaching mathematics at middle school level ?

   मिडल स्कूल स्तर पर गणित शिक्षण के उद्देश्य कौन-से हैं?

OR

(अथवा)

3. Discuss the process of evaluation of mathematics at school level.

स्कूल स्तर पर गणित के मूल्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

SECTION–C

(खण्ड-स)

4. Discuss project method with merits and demerits.

प्रोजेक्ट विधि के गुणों और अवगुणों के साथ विवेचना कीजिए।

OR

(अथवा)

5. Discuss difficulties faced by teachers in teaching mathematics.

गणित शिक्षण में अध्यापक द्वारा जिन समस्याओं का सामना करना पड़ता है उनकी विवेचना कीजिए।